## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ið NO.	- , · · · ·	DATE
FEE DETERMINATION	0.6			11/1/40
O.I.P.E. CLASSIFIER		100	31	11/3/99
FORMALITY REVIEW		72/21		11/18/99

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	. N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
-	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

4	S			<u>.</u>				•••••	Restricted 0							0	)				Objected										
G	ain	Π.				Da	te					1	Cla	Claim Date							Claim				Date						
lecia	3	11/20	Ear/5	1203	4 June		[.						Final	Original										Final	Original	Ī					
	1	2,	7	V	V	Г	T	T	1	†	П			51	$\dashv$	+	T	T	T	Ť	Ħ		1	┢	110	十	†	T	20 B		╁
	2	Ž	ν	V	v/		Г							52									1		112	+	†	$\vdash$	П	М	┢
	3	J	V	V	ί									53				Π		П					113	Τ	T			$\Box$	Г
	4	-	V	V	V					L				54			1_		<u> </u>						114	I	$oxed{\Box}$				
<u> </u>	5	<u> </u>	V	٧	V	Ļ.	↓_	┖	┖	_	Ц		L	55		┸	L	<u> </u>	L	L	L	Ш	╛	_	115	丄	$\perp$				
	<b>4</b> 6	0	//	٧	٧	<u> </u>	丄	1	╙	ļ_	Ш		_	56		┸	┖	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	_		116	丄	L	L			
L	Z	0	=	V	v	L	╄	↓_	┺	↓_	Ш		ᆫ	57		┸	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	lacksquare	Ш	4		117	丄	丄	L			L
1	78	4	V	Ϋ́	1	╙	╄-	↓_	╀	↓_	Ш			58	$\perp$	┸	┺	↓_	<u> </u>	<b> </b> _	Ш	$\perp$	4		118	╀-	↓_	$\perp$	L		L
<u> </u>	0		V	0	=	⊢	╄	╀	╀	-	Щ		<u> </u>	59	-	╀	╄	╄	┡	<del> </del>	Н	$\perp$	4		119	╀	1	<u> </u>	oxdot		L
	10	V	V	1	1	-	1	╄╌	-	┞	Н		<u> </u>	60 61		+	┼	⊢	⊢	-	Н	$\vdash$	┩		110	+	┿	L	$\sqcup$		L
H	(12)	V		V	1	⊢	⊢	╀	╀╌	╁	Н		H	62	-	+-	╆	⊢	⊢	⊢	₩		4		111	+	╄	L	_		⊢
+	10		۲	<u>                                     </u>	4	⊢	╁	╀	╁	╄	Н		Н	63	+	╀	╀	╁	╀	⊢	Н		┨		112	+-	╄	⊢	<u> </u>	_	ļ
-  -	14	H	-	<u>-</u>	H	⊢	$\vdash$	╁╌	╁	⊢	H		-	64	-	╁	╁	┢	⊢	╀	Н	+	-		113	╀	╆	╆	_		⊢
$\vdash$	15	-		-	-	┢	╁		+	╁	Н		⊢	65	+	┿	╁	⊢	├-	├	Н		-		114 115	+-	╁	⊢	$\vdash$	-	┝
-	16		H	-	Н	⊢	╁	╁	-	╁	Н		$\vdash$	66		┿	╁╌	┢	┢	┢	Н	-	┨		116	╁	╁	⊢		Н	⊢
$\vdash$	17	Н	Н			-	<del> </del>	$\vdash$	┢	+	Н		<u></u>	67	+	╁	+	-	╁	-	Н	+	-	$\vdash$	117	╁	╁╌	╀	$\vdash$	-	├
i k	18		-	· ·	Н			H	+-	$t^{-}$	Н		Η.	68	-+	╅┈	╁─	├	┢	H	Н	-	-	$\vdash$	118	+	+	$\vdash$	H	-	┝
\	19			-		_		+-	╁	t	Н		H	69	$\dashv$	╫	+-	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н		-		119	+-	+	╆┤		$\vdash$	┝
1	20					1	ŀ٠	1	╁	H	Н		Н	70	$\dashv$	+	╫	╁	H	┢╌	Н	-	1	$\mathbf{L}$	120	╁	╆	╆	H	$\vdash$	⊢
-  -	21	-		_		<u> </u>	╁╌	$\vdash$	┢	┢	Н		H	71	+	+	-	$\vdash$	┢┈	├	Н	-	4	$\vdash$	121	╀	+	₩	Н	-	⊢
	22	$\dashv$			Н	_	┢	┢	┢	├	Н		Н	72	+	╁╌	╁	┢┈	$\vdash$	⊢	H	+	┥	$\vdash$	122	+-	╁	⊢	$\vdash$	H	┝
_  -	23		_	-	$\dashv$	H	H	╁	├-	$\vdash$	Н		Н	73	+	+	╁╌	┢	⊢				1		123	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>
_ <del> </del>	24				$\dashv$		┢╌	ļ .	t	$\vdash$	$\dashv$	į		74	+	+	$\vdash$	<del> </del>	╫	-	Н	$\dashv$	-1		124	┿	╁	$\vdash$	Н	-	┢
	25	_			$\dashv$			H	1	H	Н		Н	75	$\dashv$	╈	t		┢	H	H	+	┥		125	╁	╆	$\vdash$	Н		
·  -	26	$\neg$	T					H	$\vdash$	1	Н			76	_	+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	┪	_	126	╁	╁	-	-	М	$\vdash$
	27	7	$\dashv$		$\neg$	_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н			77		+	┢		$\vdash$		$\vdash$	$\pm$	┥ .		127	+	+	H	H	$\vdash$	H
	28				T		Г		<del>                                     </del>	T	Н			78	$\dashv$	+	t	Г	┪	П	H	+	1		128	十	✝	H	Н	$\vdash$	┢
	29	寸	_		ヿ			Г	T	T	Н			79	_	╈	t		Т		Н	$\dashv$	┨		129	十	${}^{\dagger}$	$\vdash$		_	$\vdash$
	30	T	$\neg$		$\neg$				Т	Г	Н		П	70	_	†					H	_	7		130	$\top$	一	$\vdash$			Ι-
	31		T					_		Г				81	$\top$	$\top$					П	_	7	_	131	†	$\vdash$	П			
	32				$\neg$					П				82	1	T	Ī				П		7		132	十	T	П		П	Г
	33				T			П	Г					83		T							7	П	133	Τ		П			Г
	34													84		Ι									134	T		П			Г
	35	$\Box$			$\Box$		Ĺ		匚					85								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			135	oxdot					
L	36				$\Box$		Ĺ	匚						86						$\Box$	Ш		]		136	$\Box$					
	37	_	_		$\sqcup$		L	L	L	Ц			-	87	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_		137		L				
	38	_	_	$\perp$	┙		Ц		L_	Ш				88		1_		$\Box$	$\Box$	Ш	Ш		⅃		38	$\perp$	$\perp$				Ĺ
L	39	$\downarrow$	_	_	_		L	L	L	Ц	$\sqcup$	ı		89	$\perp$		$oxedsymbol{oxed}$	Ц	Ц	Ш	Ш		_		39	$\perp$	匚	$\Box$			匚
$\perp$	40	_							_	Ш				90		L							╛	Ш	40	L	L	Ш			
<u> </u>	41	┙	_		$\perp$		Ш	L		$\square$				91							$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	⅃	_	141						
L	42	$\perp$	$\perp$	_[	$\prod$				Ĺ		$\Box$	-		92	丄	Ľ								-	142						
<u>_</u>	43	4	$\dashv$	_	┙	_	Ш	ᆫ	L_	$\sqcup$				93		L	$oxed{\Box}$					$\bot$	_		143	L	L	$\Box$			
<u>_</u>	44	$\downarrow$	$\dashv$	_	ightharpoonup		Щ		L	Ц	╝			94	$\perp$		Ш		Ŀ		Ш	$\perp$	]	-	144	$\perp$	L				
$\perp$	45	4	4	_		_		匚	L	Ш	$\sqcup$		$\rightarrow$	95		$\perp$	L	Ш	Ш			L	_	$\vdash$	45	匸	匸	$\Box$			
-	46	4	_	4	4		Ш	Ш	上	Щ	_	ļ	$\rightarrow$	96	$\bot$	╙	Щ	Ш	Ш	Ш	Ц	$\perp$	4	-	46	$\perp$	$\vdash$	Ш	$oxed{oxed}$		L
-	47	4	$\dashv$	_	$\dashv$	_	Щ	<u> </u>	oxdapsilon	Ц	_	ļ		97	$\perp$	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	Ш	Ш	Ш		Ц	$\perp$	_		147	$\perp$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	-		L
$\vdash$	48	4	$\dashv$	4	4	_	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	_	- 1		98	4	_	Ш	Ш	Ш	L.	$\sqcup$	:	4	-	48	$\perp$	<u> </u>				_
-	49	4	$\dashv$	-	4	-	Н	Щ	$\vdash$	Н	4	ļ		99	4	┼	$\vdash$	Щ	Н		<b>_</b>	+	4		149	╄	$\vdash$	Ш			L
_	50	_1		-4		_	Ш	لبا	L	Щ		l		00		Ь	L_	Щ	L	L J			J	니	50		Щ.	니			l

Ci-		·				Dr	••				
Cla		-	-	_	_	Da	te T	_	_	_	180
_	Original					١.					
Final	် မြိ			ł							ľ
	110					127	1	<del> </del>			T
	112	•								/wg	3
	113				L						8
	114		L	L	┡		_		L		L
	115 116	_	-	١.	-	┝	┞-	<u> </u>	_	L	L
_	117	_	⊢	├	⊢	-	⊢	l—	<u> </u>	_	L
-	118	-	┝	┝	┢	-	⊢	├—	-	┝	ŀ
	119		-	-	┢	H	╁	⊢	-	┝	ŀ
_	110	_	一	-	<del> </del>	1	┢	╁		-	ŀ
	111	_	$\vdash$		T				-	-	T
	112									Г	T
	113										
	114			Ĺ							
	115	_	L	L	L	L					Ĺ
	116	_	_	L	╙	L	<u>Ļ</u> .		L	L	L
	117	_	<u> </u>		┡	<b>├</b>	ļ	<u> </u>	÷	ļ	L
	118	_	<u> </u>	H	┝-	$\vdash$	├-	ļ.,	L	-	L
-	119 120		⊢	⊢	┢	⊢	├-	$\vdash$	┡	<u> </u>	H
	120		<u> </u>	H	├	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	L
	122			-	⊢	├	├		-	-	H
	123	_	-	┝	$\vdash$	-	-			-	ŀ
	124	-	-	┝	⊢	╁┈	┢	-	$\vdash$	┝	H
	125		H	┢	$\vdash$	<b>†</b>	<del> </del>	Ι.	Н	-	H
	126	_	Ι	T	1	-	T			Η	r
	127			_	İ		1	<u> </u>	Т	Г	r
	128								_		Γ
_	129										
	130		L	L	匚		L.			Ĺ	L
	131			L	_	_					L
	132		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L		L	L
	133 134		ļ	$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	<u> </u>	<b>-</b>	H	L
	135		Н	-	┝	├-	$\vdash$	-	H	<del>ا</del>	┝
	136	_	H	_	┢	-	$\vdash$	-	-	H	Ŀ
	137		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				H
_	138					<del>                                     </del>	Г			-	۲
	139				Г				,		r
	140					Г					Γ
	141				Г						Γ
$\Box$	142										Г
	143										C
_[	144				L		oxdot				Ĺ
_	45			_	_	L	$\Box$	$\Box$			Ĺ
_	46	_	Щ	_	<u> </u>	L	L	L.,	Щ	Ш	L
	147	_	Щ	$\vdash$	<u> </u>	Ŀ		Щ	Щ		L
-	148 149		Н		H	L	_	-	Н	H	L
-[	149 150	-	$\dashv$	H	$\vdash$	-		_		Н	H
	:54		$\Box$	Ц.,.	<u> </u>		l		LJ		L.

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here